SIEMENS

SIMATIC

PC industrial
SIMATIC Panel PC 477B

Instrucciones de servicio (resumidas)

05/2007
A5E01023490-01

Marcas registradas

Todos los nombres marcados con ® son marcas registradas de Siemens AG. Los restantes nombres y designaciones contenidos en el presente documento pueden ser marcas registradas cuya utilización por terceros para sus propios fines puede violar los derechos de sus titulares.

Exención de responsabilidad

Hemos comprobado la concordancia del contenido de esta publicación con el hardware y el software descritos. Sin embargo, como es imposible excluir desviaciones, no podemos hacernos responsable de la plena concordancia. El contenido de esta publicación se revisa periódicamente; si es necesario, las posibles las correcciones se incluyen en la siguiente edición.

Siemens AG
Automation and Drives
Postfach 48 48
90437 NÜRNBERG
ALEMANIA

A5E01023490-01
℗ 05/2007

Copyright © Siemens AG 2007.
Sujeto a cambios sin previo aviso

Índice

1 Instrucciones de servicio resumidas (software) 5

1.1 Volumen de suministro 5

1.2 Montar una tarjeta CompactFlash 6

1.3 Primera puesta en marcha – Encender el equipo por primera vez 9

Instrucciones de servicio resumidas (software)

1

1.1 Volumen de suministro

Número	Designación	Descripción
1	Tarjeta CompactFlash	Contiene un archivo de imagen con el software original.
1	CD Restore	Contiene un archivo de imagen con el software original.
	Getting Started SIMATIC Panel PC 477B	Describe el montaje de la tarjeta CompactFlash y la puesta en marcha del equipo.
	COA	"Product Key" de Microsoft Windows del "Certificate of Authenticity (COA)

1.2 Montar una tarjeta CompactFlash

La tarjeta CompactFlash incluida en el paquete de software se puede montar en el receptáculo interno o externo. Por motivos de seguridad, se recomienda montar la tarjeta CompactFlash con la imagen de software en el receptáculo interno.

Atención
¡Peligro de daños! Los slots Compact Flash no son aptos para Hot Plug. La tarjeta CompactFlash debe montarse antes de encender el equipo y no debe desmontarse hasta haber apagado el mismo.

Preparación

Desconecte el equipo de la alimentación eléctrica.

⚠ Precaución
Los componentes electrónicos de los circuitos impresos son muy sensibles a las cargas electrostáticas. Por ello es necesario tomar medidas de precaución para su manejo. Consulte a este respecto las indicaciones para componentes sensibles a cargas electrostáticas.

Precaución
Si nota una resistencia al enchufar la tarjeta CompactFlash, déle la vuelta a la tarjeta. No inserte nunca la tarjeta CompactFlash haciendo fuerza. Los slots CompactFlash están codificados de manera que las tarjetas CompactFlash no puedan insertarse al revés. Inserte la tarjeta CompactFlash con las conexiones por delante hasta que encaje en el receptáculo.

Montar la tarjeta CompactFlash en el receptáculo interno

Tras insertar la tarjeta CompactFlash y encender el equipo, el ajuste predeterminado en la configuración BIOS indica este slot CF como primer equipo.

Imagen 1-1 Desmontar la tapa

1. Desmonte la tapa en el lado posterior del equipo. Utilice para ello un destornillador Torx T8.

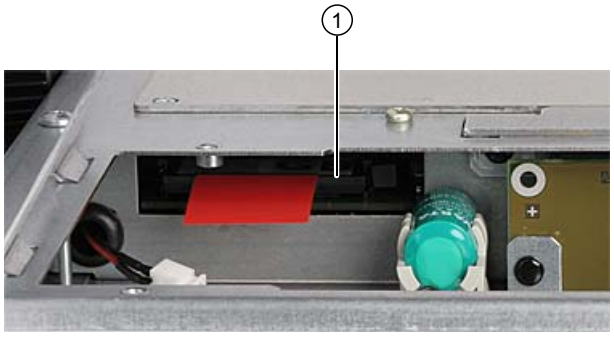

Imagen 1-2 Insertar la tarjeta CompactFlash

2. Inserte la tarjeta CompactFlash (1) con las conexiones por delante hasta que encaje en el receptáculo.
3. Sujete la tapa.

Montar la tarjeta CompactFlash en el receptáculo externo

Imagen 1-3 Tapa

1. Abra la tapa del receptáculo de tarjetas. Deslice primero la tapa hacia arriba y abátala luego hacia abajo. El receptáculo de tarjetas se encuentra en el lado posterior del equipo.

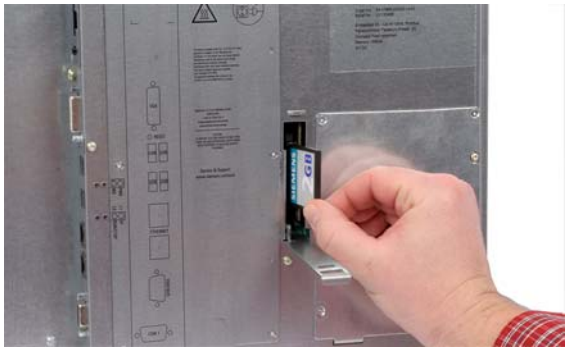

Imagen 1-4 Montar una tarjeta CompactFlash

2. Inserte la tarjeta CompactFlash con las conexiones por delante hasta que encaje en el receptáculo.
3. Cierre la tapa.

Trabajos finales

Vuelva a conectar el equipo a la alimentación eléctrica.

1.3 Primera puesta en marcha – Encender el equipo por primera vez

Primera conexión

Atención
No desconecte nunca el equipo durante el proceso de instalación. No modifique por ningún motivo los valores predeterminados de la configuración BIOS. De lo contrario, podrían producirse fallos en la instalación del sistema operativo.

Atención
Para la primera puesta en marcha de los equipos táctiles es imprescindible utilizar un ratón USB.

El sistema operativo Windows XP Professional preinstalado en la tarjeta CompactFlash se configura automáticamente en el PC al encender el equipo por primera vez. Los ajustes de la configuración BIOS no se deben modificar.

Para encender el equipo, proceda de la manera siguiente:

1. Conecte el equipo a la alimentación de corriente continua de 24 V. Ahora el equipo ejecuta una autoverificación. Durante la autoverificación aparecerá el siguiente mensaje:

   "Press <F2> to enter Setup or <Esc> to show Bootmenu"

2. Espere a que desaparezca el mensaje y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Nota

El arranque del sistema puede durar más de lo normal la primera vez que se pone en marcha. Durante varios minutos se visualiza una pantalla azul.

Durante la primera y segunda puesta en marcha, o bien tras un proceso de restablecimiento de datos, pueden aparecer mensajes de error y advertencias. Estos no afectan la funcionalidad del equipo y pueden ignorarse.

3. Tras haber introducido todas las informaciones necesarias y configurado el sistema operativo, aparecerá una aviso indicando que debe reiniciar el sistema.
4. Confirme la consulta haciendo clic en "Yes".

Nota

A partir de entonces, cada vez que encienda el equipo, aparecerá la interfaz del sistema operativo Windows XP Embedded inmediatamente después de la rutina de arranque.

5. Para evitar que se pierdan datos, después de la primera puesta en marcha cree una imagen de la partición del sistema.

Desconectar

Apague el equipo con "Start > Shutdown".

Nota

Si el Enhanced Write Filter está activado y no se están escribiendo datos en la tarjeta Compact Flash, el equipo se podrá apagar desconectándolo de la fuente de alimentación.